

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
BARANG DAGANG MENGGUNAKAN *MACRO VISUAL
BASIC FOR APPLICATIONS MICROSOFT EXCEL*
PADA CV. SARANA USAHA MANDIRI
PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

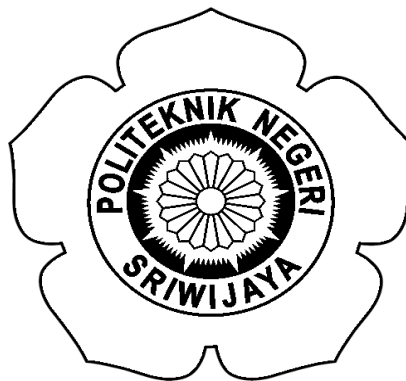
OLEH:

**MUHAMMAD KURNI
062130501286**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2024

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
BARANG DAGANG MENGGUNAKAN *MACRO VISUAL
BASIC FOR APPLICATIONS MICROSOFT EXCEL*
PADA CV. SARANA USAHA MANDIRI
PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

OLEH:

**MUHAMMAD KURNI
062130501286**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2024



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp: 0711-353414 Fax: 0711-355918

Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Kurni
NPM : 062130501286
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Barang Dagang Menggunakan *Macro Visual Basic For Applications Microsoft Excel*
Pada CV. Sarana Usaha Mandiri Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini beserta konsekuensinya.

Demikianlah Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 2024
Yang membuat pernyataan



Muhammad Kurni
NIM 062130501286



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI



Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp: 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Muhammad Kurni
NIM : 062130501286
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Barang Dagang Menggunakan *Macro Visual Basic For Applications Microsoft Excel* Pada CV. Sarana
Usaha Mandiri Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, hari Senin Tanggal 15 Juli 2024
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I

Drs. Darul Amri, M.M
NIP 196005201988111001

Palembang, 2024
Pembimbing II

Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak
NIP 197707292008012015

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi,

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA
NIP 197806222003122001



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**



Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp: 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Muhammad Kurni
 NIM : 062130501286
 Jurusan : Akuntansi
 Program Studi : DIII Akuntansi
 Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Menggunakan *Macro Visual Basic For Applications Microsoft Excel* Pada CV. Sarana Usaha Mandiri Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari senin tanggal 15 Juli 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	- Revisi tata tulis secara keseluruhan - Rumusan masalah disusun dalam kalimat pernyataan (rumusan pokok dan rumusan rinci) - Susun urutan pembahasan, kaitkan dengan ruang lingkup pembahasan sesuai dengan komponen SIA	Dr. Rita Martini. S.E., M.Si., Ak., CA NIP 196503121990032001	29/7/24	
2.	- Revisi tata tulis secara keseluruhan - Rumusan masalah - Kesimpulan dan Saran	Bainil Yulina, S.E., M.Si. NIP 196107011989032001	2/8/24	
3.	-	Firmansyah, S.E., M.M NIP 1960072319890310001	29/7/24	
4.	- Masukan konsep akuntansi sediaanannya - Revisi tata tulis - Revisi latar belakang dan tujuan	Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197902272002122003	1/8 '24	
5.	-	Desri Yanto, S.E., M.Si NIP 198612202019031000	29/7/24	

Palembang, 2024

Ketua Penguji

Bainil Yulina, S.E., M.Si.
 NIP 196107011989032001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Ketetapan Allah pasti datang, maka janganlah kamu meminta agar dipercepat (datang)nya. Maha Suci Allah dan Maha Tinggi Dia dari Apa yang mereka persekutukan.”

(Q.S An-Nahl (16): 1)

“Segala sesuatu yang baik selalu datang di saat terbaiknya. Persis waktunya, tidak datang lebih cepat, pun tidak lebih lambat. Itulah kenapa rasa sabar itu harus disertai keyakinan.”

(Tere Liye)

"Dari Orang Tua, Demi Orang Tua, Untuk Orang Tua, dan Harapan Orang Tua."

(Penulis)

"Hidup itu tidak boleh sederhana, harus luar biasa, sukses, dan bukan apa adanya, yang sederhana hanya sikapnya saja."

(Penulis)

Kupersembahkan kepada:

- Kedua Orang Tuaku Tercinta
 - Saudaraku Tersayang
- Para Dosen yang ku Hormati
 - Teman Seperjuanganku
 - Almamaterku

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG MENGGUNAKAN *MACRO VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS MICROSOFT EXCEL* PADA CV. SARANA USAHA MANDIRI PALEMBANG

Muhammad Kurni, 2024 (xv + 60 halaman)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

Email : kurneat@gmail.com

Penulisan ini bertujuan untuk membuat perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang menggunakan *visual basic for applications microsoft excel* pada CV. Sarana Usaha Mandiri Palembang. Berdasarkan data yang diperoleh penulis menemukan beberapa masalah, antara lain bahwa perusahaan belum dengan efisien melakukan komputerisasi terhadap persediaan barang dagang dengan masih menggunakan cara manual dan Microsoft *Excel*. Komputerisasi pada persediaan barang dagang sangat penting bagi perusahaan dalam mengoptimalkan pencatatan persediaan yang tepat. Sehingga untuk mengatasi masalah tersebut penulis melakukan perancangan terhadap sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang pada perusahaan. Adapun Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dengan melakukan wawancara dan dokumentasi. Jenis data yang digunakan adalah data kualitatif yang berupa hasil wawancara dan data kuantitatif yaitu berupa data persediaan barang dagang yang bersumber dari data primer, beserta literatur lainnya mendukung penulisan penelitian ini. Objek yang dianalisis dalam laporan akhir ini adalah persediaan barang dagang yang masuk dan keluar pada bagian gudang. Analisis sistem yang dilakukan adalah dengan cara membandingkan sistem yang ada didalam perusahaan dengan teori yang penulis pelajari. Penulis mencoba memberikan beberapa saran yang mungkin akan bermanfaat bagi pihak perusahaan antara lain perusahaan hendaknya dapat menggunakan sistem pesediaan secara tepat dengan komputerisasi yang telah dirancang oleh penulis.

Kata kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Barang Dagang, *Visual Basic For Applications, Microsoft Excel*

ABSTRACT

DESIGNING ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM FOR MERCHANDISE INVENTORY USING MACRO VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS MICROSOFT EXCEL AT CV. SARANA USAHA MANDIRI PALEMBANG

Muhammad Kurni, 2024 (xv + 60 pages)

Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

Email : kurneat@gmail.com

This research aims to design an accounting information system for merchandise inventory using Visual Basic for Applications in Microsoft Excel at CV. Sarana Usaha Mandiri Palembang. Computerization of merchandise inventory is very important for the company to optimize accurate inventory recording. The data collection techniques used are interviews and documentation. The types of data used are qualitative data in the form of interview results and quantitative data in the form of merchandise inventory data sourced from primary data, along with other literature supporting the writing of this research. The object analyzed in this final report is the merchandise inventory that goes in and out of the warehouse. The system analysis is done by comparing the existing system in the company with the theory studied by the author. Based on the data obtained, the author found several problems, including that the company has not efficiently computerized the inventory of goods, still using manual methods and Microsoft Excel. The author tries to provide some suggestions that might be useful for the company, including that the company should be able to use the inventory system accurately with the computerization designed by the author.

Keywords : Accounting Information System, Merchandise Inventory, Visual Basic for Applications, Microsoft Excel

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada tuhan yang maha esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini. Shalawat beserta salam tak lupa penulis sampaikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW dan keluarga, sahabat serta pengikutnya hingga akhir zaman.

Judul yang penulis ambil untuk Laporan Akhir ini yaitu “**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Menggunakan Macro Visual Basic For Applications Microsoft Excel Pada CV. Sarana Usaha Mandiri Palembang**”. Laporan Akhir ini merupakan salah satu syarat yang ditetapkan dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari bahwa terwujudnya laporan ini berkat adanya kerja sama, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu izinkan pada kesempatan yang baik ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku Plt Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya
5. Bapak Drs. Darul Amri, M.M. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak membantu, membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak membantu, membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

7. Teristimewa kepada kedua orang tua tersayang yang berjasa dalam hidup penulis yang telah berjuang sampai anakmu ini bisa pada tahap ini. Tanpa ridho dan do'a mu penulis bukan lah siapa-siapa terimakasih banyak untuk semuanya.
8. Kepada saudara-saudara kandung penulis, terimakasih atas do'a dan segala dukungan yang telah kalian berikan semoga kebaikan kalian akan dibalas dengan kebaikan yang berlipat ganda.
9. Bapak dan Ibu Dosen pengajar di Jurusan Akuntansi yang telah memberikan ilmunya selama penulis mengemban ilmu di Politeknik Negeri Sriwijaya
10. Teman-teman seperjuangan HMJ Akuntansi 2022-2023 yang telah menjadi keluarga kedua penulis dalam menjalani dan mengisi waktu selama masa perkuliahan.
11. Para sahabat dari kelas 6AA yang selalu memberikan dukungan dan selalu bersama sebagai tempat berbagi baik suka maupun duka.
12. Semua pihak terkait yang telah memberikan bantuan dan masukan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan di dalamnya, oleh karena itu penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun yang mampu memperbaiki serta menyempurnakan laporan akhir ini sehingga laporan akhir ini dapat menjadi lebih baik dan lebih bermanfaat.

Akhir kata penulis panjatkan do'a kehadiran Allah SWT semoga segala bimbingan, arahan, dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis, akan mendapatkan pahala yang setimpal, Aamiin.

Palembang, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL MUKA	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iv
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	4
1.4.1 Tujuan Penulisan	4
1.4.2 Manfaat Penulisan	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	8
2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	8
2.3 Fungsi dan Peran Sistem Informasi Akuntansi	9
2.4 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	10
2.5 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	11
2.6 Pengertian Persediaan.....	11
2.7 Jenis-jenis Persediaan.....	12
2.8 Sistem Pencatatan Persediaan.....	13
2.9 Sistem Akuntansi Persediaan	14
2.10 Prosedur Sistem Akuntansi Persediaan	14

2.11	Dokumen dan Catatan Akuntansi Persediaan.....	16
2.12	Pengertian <i>Microsoft Excel</i>	17
2.13	Pengertian <i>Visual Basic For Application</i>	17
2.14	Komponen <i>Visual Basic For Application</i>	18
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	19
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	19
3.1.1	Visi Perusahaan	19
3.1.2	Misi Perusahaan.....	19
3.2	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	20
3.2.1	Struktur Organisasi.....	20
3.2.2	Uraian Tugas	20
3.3	Aktivitas Usaha	22
3.4	Prosedur Pada CV. Sarana Usaha Mandiri Terkait Persediaan Barang Dagang	23
3.5	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang.....	24
3.6	Sistem Pengendalian Internal	25
3.7	Data Persediaan Barang Dagang	25
BAB IV	PEMBAHASAN.....	44
4.1	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Sebelum Menggunakan <i>Macro Visual Basic For Applications Microsoft Excel</i>	44
4.1.1	Analisis Fungsi dan Pengguna.....	45
4.1.2	Analisis Prosedur.....	45
4.1.3	Analisis Data dan Dokumen.....	46
4.2	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang.....	47
4.2.1	Pengguna	47
4.2.2	Prosedur.....	48
4.2.3	Data dan Dokumen	48
4.2.4	Desain Aplikasi	49
4.2.5	Infrastruktur	56
4.2.6	Sistem Pengendalian Internal	57
4.3	Perbandingan Sistem Lama dan Sistem Baru yang Dirancang	57
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran	60

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur Organisasi CV. Sarana Usaha Mandiri	20
Gambar 3.2	Bagan Alur Puskesmas Empat Ulu	24
Gambar 4.1	Database Data Barang	48
Gambar 4.2	Database <i>In/Out</i>	49
Gambar 4.3	Database <i>Inventory</i>	49
Gambar 4.4	Database Barang Masuk.....	49
Gambar 4.5	Database Barang Keluar.....	50
Gambar 4.6	Form Menu Utama	50
Gambar 4.7	Form Tabel Barang	51
Gambar 4.8	Form Input Barang	51
Gambar 4.9	Form In/Out.....	52
Gambar 4.10	Form Laporan.....	52
Gambar 4.11	Laporan Persediaan Masuk	53
Gambar 4.12	Laporan Persediaan Keluar	53
Gambar 4.13	Laporan Kartu Stok Persediaan.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Daftar Jenis Persediaan Barang Dagang	22
Tabel 3.2	Daftar Persediaan Akhir Desember 2023.....	25
Tabel 3.3	Daftar Persediaan Masuk Januari – Maret 2024	30
Tabel 3.4	Daftar Persediaan Keluar Januari – Maret 2024	35
Tabel 4.1	Perbandingan Sistem Lama dan Sistem Baru	55

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2** Surat Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 3** Surat Balasan dari Perusahaan
- Lampiran 4** Surat Untuk Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing 1)
- Lampiran 5** Surat Untuk Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing 2)
- Lampiran 6** Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing 1)
- Lampiran 7** Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing 2)
- Lampiran 8** Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9** Lembar Hasil Wawancara
- Lampiran 9** Catatan Persediaan Masuk
- Lampiran 10** Catatan Persediaan Keluar
- Lampiran 11** Koding *Visual Basic For Application*